

Nieuwe vondst van *Cardiophorus vestigialis* (Coleoptera: Elateridae) in België

Hugo Raemdonck

Samenvatting. Op 09.ii.2014 werd een exemplaar van *Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840 aangetroffen te Wellin (prov. Luxemburg). Dit is de vierde waarneming van deze soort in België.

Abstract. New records of *Cardiophorus vestigialis* (Coleoptera: Elateridae) in Belgium
On 09.ii.2014 a specimen of *Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840 was found at Wellin (prov. of Luxembourg). This is the fourth record of this species in Belgium.

Résumé. *Cardiophorus vestigialis* (Coleoptera: Elateridae) en Belgique
Le 09.ii.2014 un exemplaire de *Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840 fut trouvé à Wellin (prov. du Luxembourg). Il s'agit de la quatrième observation de cette espèce en Belgique.

Key words: Belgium – Faunistics – New record – *Cardiophorus vestigialis*.

Raemdonck H.: Walenstraat 41, 1090 Jette (Brussel). hugo.raemdonck@telenet.be

Op 09.ii.2014 ontdekte ik te Wellin (prov. Luxemburg) een exemplaar van *Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840. De kever zat achter schors van een vermolmde den (*Pinus*) (fig.1). Dit kniptorretje is 7,5 mm lang. Kop, sprieten en het bolle halsschild zijn zwart. Dekschilden eveneens zwart maar ook fijn behaard. Poten roodbruin met donkere tarsen. In het werk van Jeuniaux (1996: 55) wordt deze kever vermeld als *Cardiophorus erichsoni* du Buysson, 1901 maar deze naam slaat eerder op een verouderd synoniem (Lohse 1979: 18). *C. vestigialis* behoort met de 10 andere Belgische *Cardiophorus*-soorten tot de onderfamilie der *Cardiophorinae* die gekenmerkt worden door hun hartvormig schildje (Jeuniaux 1996: 55).



Fig. 1. *Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840; Wellin (België, prov. Luxemburg), 09.ii.2014, leg. H.Raemdonck.

C. vestigialis heeft een voorkeur voor biotopen met een zacht microklimaat. De larven ontwikkelen zich in vermolmde boomstompen van eik (*Quercus*) en den (*Pinus*) (Jeuniaux 1996: 60). De imago's kan men in mei-juni aantreffen op bloemen, op zeer jonge eiken en op bloeiende dennen (Keer 1930: 696).

Deze keversoort wordt verspreid aangetroffen van Klein-Azië tot Portugal maar hij is overal zeldzaam. Hij ontbreekt in de Noord-Europese laagvlakte: er zijn nog geen vondsten bekend uit Ierland, Nederland, GH-Luxemburg, Denemarken, Wit-Rusland en de Baltische staten (Cate 2013). In België zijn van deze kniptor slechts 3 vangsten bekend, alle ten zuiden van Samber-en-Maas: Chaudfontaine (prov. Luik) in de 19^{de} eeuw; Sankt-Vith (prov. Luik) in 1939 en Villers-sur-Lesse (prov. Namen) in 1979 (Jeuniaux 1996: 60). Villers-sur-Lesse ligt in de buurt van Wellin – plaats van mijn vangst – wat bewijst dat een lokale populatie van *C. vestigialis* zich hier minstens sinds 1979 heeft weten te handhaven (fig. 2).

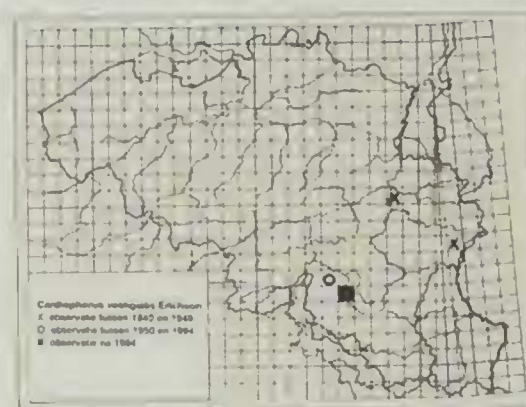


Fig. 2. Vindplaatsen van *Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840 in België.

Mijn dank gaat uit naar Willy Troukens, die me motiveerde om dit artikel te schrijven. Informatie voor dit artikel werd mij vriendelijk bezorgd door Alain Drumont (KBIN, Brussel) en Stefan Kerkhof (KBIN, Brussel) van het Departement Entomologie.

Bibliografie

- Cate P. C. 2013. Coleoptera, Elateridae. – In: Alonso-Zarazaga M. A. & Miguel A. (Eds.), *Fauna Europaea*, 2013 version 2.6.2. — www.fauneur.org [bezoekt 10.ix.2014].
- Jeuniaux C. 1996. *Faune de Belgique. Elatérides (Elateridae)*. — Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Brussel.
- Keer P. M. 1930. *Calwer Keverboek*. Band 1. — Thieme & Cie, Zutphen.
- Lohse F. H. 1979. Elateridae. – In: Freude, Harde & Lohse (Eds.), *Die Käfer Mitteleuropas*. Band 6. Goecke & Evers Verlag, Krefeld.